

-สำเนาคู่มือฉบับ-



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว จะดำเนินการสอบราคาจ้างเหมาโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ ๕ โดยทำการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ ๕ โดยทำการบุกเบิกถนนกว้าง ๖ เมตร พร้อมขึ้นรูปผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย งบประมาณตามข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๕๙ จำนวน ๓๐๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ  | ราคากลาง (บาท) | ระยะเวลาดำเนินการ (วัน) | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------|-------------------------|----------|
| ๑.       | โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ ๕ โดยทำการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ ๕ โดยทำการบุกเบิกถนนกว้าง ๖ เมตร พร้อมขึ้นรูปผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย | ๓๐๖,๐๐๐.-      | ๔๕                      |          |

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ).....

(นายเกษม สังข์แก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ปลัด อบต. .... วันที่ ๒๑ / ๓.๓. / ๕๖

รองปลัด อบต. .... วันที่ - / - / -

ผอ.กองคลัง ..... วันที่ ๒๑ / ๓.๓. / ๕๖

..... วันที่ ๒๑ / ๓.๓. / ๕๖





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๗๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๑๔

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/๒๑๓ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ ๕

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ ๕ โดยทำการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ ๕ โดยทำการบุกเบิกถนนกว้าง ๖ เมตร พร้อมขึ้นรูปผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๙๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕,๔๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๒๘๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินราคากลาง ๓๐๖,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉลาด ชูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินโรส ประถมภ์กาญจน์)

ลงชื่อ.....

(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ครอบอนุมัติ / ดำเนินการ

ไม่ครอบอนุมัติ

อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ 5

ตำบลเขาขาว อำเภอเขาขาว จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคาน้ำมัน 22.00 -22.99 บ/ล รถมรรทุก 10 ล้อ ประมาณการเมื่อวันที่ มีนาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วยวัด   | หมายเหตุ |
|----------|---|------------|----------|
|          | <b>งานบุกเบิก</b>   |            |          |
| 1        | งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)                                     | 5,400 ตรม. |          |
| 2        | งานดินตัด - ขึ้นรูปคันทาง                                     | 1,146 ลบ.ม |          |
| 3        | งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)                                 | 1,146 ลบ.ม |          |
| 4        | งานท่อลอดกลมระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3<br>ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร | 8 ท่อน     |          |
| 5        | งานท่อลอดกลมระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3<br>ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร | 0 ท่อน     |          |
| 6        | งานท่อลอดกลมระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3<br>ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร | 30 ท่อน    |          |
| 7        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร                                  | 1 ชุด      |          |
| 8        | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว                              | 1 ชุด      |          |

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและเพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ 5 งบประมาณ 21 มีนาคม 2559 น้ำมันดีเซล 22.00-22.99 บ/ล

| ลำดับที่            | รายการ                                    | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน              | $F_N$        | ราคาต่อหน่วย X $F_N$ | ราคากลาง   |
|---------------------|---|-------|-------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|------------|
| <b>งานบุกเบิก</b>   |   |       |       |              |                      |              |                      |            |
| 1                   | งานวางป่าขูดตอ (ขนาดหนัก)                 | ตร.ม. | 5,400 | 4.8          | 25,920               | 1.3574       | 6.52                 | 35,183.81  |
| 2                   | งานดินตัดขึ้นรูปคันทาง                    | ลบ.ม. | 1,146 | 30.37        | 34,804               | 1.3574       | 41.22                | 47,242.98  |
| 3                   | งานดินถมคันทาง                            | ตร.ม. | 1,146 | 75.04        | 85,996               | 1.3574       | 101.86               | 116,730.75 |
| 4                   | งานท่อลอดคกลมระบายน้ำ คสล. 0.60 x 1.00 ม. | ท่อน  | 8     | 1173.5       | 9,388                | 1.3574       | 1592.91              | 12,743.27  |
| 5                   | งานท่อลอดคกลมระบายน้ำ คสล. 0.80 x 1.00 ม. | ท่อน  | 0     | 1652.6       | 0                    | 1.3574       | 0.00                 | 0.00       |
| 6                   | งานท่อลอดคกลมระบายน้ำ คสล. 1.00 x 1.00 ม. | ท่อน  | 30    | 2248.3       | 67,449               | 1.3574       | 3051.84              | 91,555.27  |
| 7                   | งานป้ายโครงการ                            | ชุด   | 1     | 3,000        | 3,000                | 1            | 3000.00              | 3,000.00   |
|                     |   |       |       |              | 226,557              | <b>TOTAL</b> |                      | 306,456.08 |
| คิดเป็นเงินงบประมาณ |   |       |       |              | (สามแสนหกพันบาทถ้วน) |              | 306,000              |            |

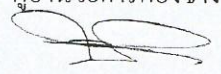


- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
  - 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
  - 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
  
  - 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
  - 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
  
  - 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ  $= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$
  - 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4 x 6
  - 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5 x 6
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

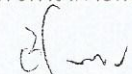
ลงชื่อ

  
(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการกองช่าง  
  
(นายจิตาด ชูเมือง)

ลงชื่อ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง  
  
(นายชินนอร์ ประถมพัทธกาญจน์)

นิติกร

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้น ๆ



การประเมินราคางานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการบุกเบิกถนนสายบ้านนายวิเชียร สวนจันทร์ หมู่ที่ 5

ตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาวันที่ 27 มีนาคม 2559 ราคาน้ำมัน 22.00 - 22.99 บ/ล รอบรถทุก 10 ล้อ

1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดหนัก)

|   |      |          |
|---|------|----------|
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | 4.80 | บ./ตร.ม. |
| - ค่างานต้นทุน                            | 4.80 | บ./ตร.ม. |

2.งานตัดดิน- ขึ้นรูปคันทาง

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ตัด) | 8.14  | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าขนส่ง 0 กม.                                | 0     | บาท/ลบ.ม. |
| รวม   | 8.14  | บาท/ลบ.ม. |
| - ส่วนขยายตัว. 8.14 x 1.25                      | 10.17 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)         | 20.20 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่างานต้นทุน                                  | 30.37 | บาท/ลบ.ม. |

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย = 1.25

3.งานดินถมคันทาง

|  |       |                         |
|--|-------|-------------------------|
| - ค่าวัสดุจากแหล่ง                                   | -     | บาท/ลบ.ม.(จากงานดินตัด) |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขุด - ขน) | 21.03 | บาท/ลบ.ม.               |
| - ค่าขนส่ง 0 กม.                                     | 0     | บาท/ลบ.ม.               |
| รวม  | 21.89 | บาท/ลบ.ม.               |
| - ส่วนยุบตัว. 21.89 x 1.70                           | 37.21 | บาท/ลบ.ม.               |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)               | 37.83 | บาท/ลบ.ม.               |
| - ค่างานต้นทุน                                       | 75.04 | บาท/ลบ.ม.               |

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง = 1.70

4 งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทาง

|   |      |           |
|---|------|-----------|
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | 4.38 | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าใช้จ่ายรวม                           | 4.38 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                              | 4.38 | บาท/ตร.ม. |



5. งานวางท่อลอดคกมลระบายน้ำ คสล .มอก. ชั้นคุณภาพ 3

ท่อลอดคกมลระบายน้ำ  $\varnothing$  080 X 1.00 เมตร

- ดินขุด 2.57 ลบ.ม. @ 20.20 51.91 บาท/เมตร
- ค่าท่อ 1,121.50 บาท/เมตร
- ค่าขนส่ง 30 กม. 57.59 x 13+ 300/18 58.25 บาท/เมตร
- ค่าวางและกลบกลับ 421 บาท/เมตร
- ค่างานต้นทุน 1,652.6 บาท/เมตร.

6 งานวางท่อลอดคกมลระบายน้ำ คสล .มอก. ชั้นคุณภาพ 3

ท่อลอดคกมลระบายน้ำ  $\varnothing$  0.60 X 1.00 เมตร

- ดินขุด 1.84 ลบ.ม. @ 20.20 37.16 บาท/เมตร
- ค่าท่อ 747.66 บาท/เมตร
- ค่าขนส่ง 30 กม. 57.59 x 13+ 300/24 43.69 บาท/เมตร
- ค่าวางและกลบกลับ 345 บาท/เมตร
- ค่างานต้นทุน 1173.5 บาท/เมตร.

7. ท่อลอดคกมลระบายน้ำ  $\varnothing$  1.00 X 1.00 เมตร

- ดินขุด 3.37 ลบ.ม. @ 20.20 68.07 บาท/เมตร
- ค่าท่อ 1,565.42 บาท/เมตร
- ค่าขนส่ง 30 กม. 57.59 x 13+ 300/10 104.86 บาท/เมตร
- ค่าวางและกลบกลับ 510 บาท/เมตร
- ค่างานต้นทุน 2,248.3 บาท/เมตร.



8 .งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ค่าดำเนินการ. 3,000 บาท/ชุด.
- ค่างานต้นทุน 3,000 บาท/ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( นายองอาจ ไหมละเอียด )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

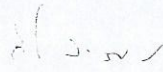


กรรมการ

( นายฉลาด ชูเมือง )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายชินโรต ประสมพิกาญจน์ )

นิติกร